GIMP – Selekcja

1. Przy pomocy selekcji definiuje się fragment obrazu, na którym będą wykonywane operacje.
2. Narzędzia do zaznaczania:
    a. zaznaczanie prostokątów oraz kwadratów – r,
    b. zaznaczanie okręgów i elips – e,
    c. odręczne rysowanie zaznaczenia – f,
    d. magiczna różdżka – zaznacza sąsiadujące piksele o tym samym lub zbliżonym kolorze, zaznaczenie rozmyte – u.
3. Usuwanie zaznaczenia: Zaznaczenie → Brak (CTRL + SHIFT + A).

Cytrusy
Utwórz nowy projekt o wymiarach 600x800.
Otwórz plik cytrusy.jpg.
Wybierz narzędzie do zaznaczania prostokątnych obszarów i zaznacz fragment fotografii.
Skopiuj zaznaczony fragment do nowego projektu i przekształć oderwane zaznaczenie w nową warstwę.
Dodaj napisy.
Zapisz projekt.

Ptaki Polski
Otwórz plik chmury.jpg.
Otwórz plik czajka.jpg. Wybierz narzędzie do zaznaczania okręgów i elips. Zaznacz koło obejmujące czajkę o wymiarach ok.200x200 pikseli (możesz podczas zaznaczania przytrzymać klawisze CTRL i SHIFT).
Otrzymane zaznaczenie przesuń tak, aby ptak znajdował się w środku. Wybierz narzędzie do przesuwania, przytrzymaj na klawiaturze przycisk Alt i przesuń zaznaczenie.
Skopiuj zaznaczenie do obrazu przedstawiającego chmury i przekształć oderwane zaznaczenie w nową warstwę.
W identyczny sposób skopiuj dwa pozostałe ptaki.
Trzy wklejone koła rozmieść na rysunku.
Dodaj napisy.
Zapisz projekt.

Elektronik
Otwórz zdjęcie elektronik.jpg.
Wybierz narzędzie do odręcznego rysowania zaznaczenia.
Obrysuj układ scalony.
Aby zobaczyć zaznaczony obszar możesz włączyć szybka maskę – SHIFT+Q.
Rozmyj brzeg zaznaczenia – Zaznaczenie → Zmiękcz, parametr zmiękczania ustal na 200.
Wykonaj operację Filtry → Uwydatnianie → Wyostrz, Promień=12.
Odwróć zaznaczenie – Zaznaczenie → Odwróć.
Dodaj nową przezroczystą warstwę i wypełnij ją czarnym kolorem. Zmniejsz krycie czarnej warstwy.
Dodaj napisy.
Zapisz projekt.

Kup mnie
Otwórz plik motoryzacja.jpg.
Wykonaj operację Zaznaczenie → Całość.
Zmniejsz zaznaczenie o 100 pikseli (Zaznaczenie → Zmniejsz).
Zmiękcz zaznaczenie o 50 pikseli (Zaznaczenie → Zmiękcz).
Odwróć zaznaczenie (Zaznaczenie → Odwróć).
Dodaj do obrazu nową przezroczystą warstwę
i wypełnij ją czarnym kolorem.
Dodaj napisy.
Zapisz projekt.

Money
Otwórz plik money.jpg.
Zaznacz prostokątny fragment.
Wykonaj operację Zaznaczenie → Zmiękcz, parametr ustaw na 50.
Selekcję skopiuj i wklej. Przekształć oderwane zaznaczenie w nową warstwę.
Warstwę tła rozmyj filtrem Rozmycie Gaussa. Jako parametry rozmycia podaj dwie liczby 8.
Dodaj napisy.
Zapisz projekt.